



DB express

PAINEL DE SEPSE

Detecção de 36 patógenos e
20 genes de resistência.

ALTA PRECISÃO E RESULTADOS EM POUCAS HORAS.

 DB MOLECULAR

► PAINEL SEPSE

A SEPSE é a principal causa de mortes não coronariana em hospitais. Estima-se que uma a cada 5 mortes são causadas pela SEPSE.

As primeiras horas são essenciais para um bom prognóstico e a redução da mortalidade.

05 ETAPAS DE EVOLUÇÃO DA SEPSE

INFEÇÃO

Toda a SEPSE começa com uma infecção, mas nem toda infecção vai evoluir para uma SEPSE.



SEPSE

Quando a SRIS é confirmada, começa a corrida contra o tempo. O paciente vai para a UTI para o início dos cuidados.

CHOQUE SÉPTICO

Ocorre insuficiência circulatória (hipotensão refratária), com obstrução dos vasos, inviabilizando a aplicação de soro ou de qualquer outro medicamento.

SRIS

Síndrome da Resposta Inflamatória Sistêmica
É uma resposta clínica resultante de uma agressão não específica do organismo.

SEPSE GRAVE

Este é um estágio delicado, em que o organismo já apresentou uma resposta exagerada à infecção, atacando até mesmo órgãos saudáveis.



O tempo e a assertividade do diagnóstico molecular possibilitam um tratamento mais precoce e específico, que faz toda a diferença para a saúde do paciente.

SEPSEX - Painel Sepse – 36 patógenos e 20 resistências

	PATÓGENOS	GENES DE RESISTÊNCIA A ANTIBIÓTICOS
PATÓGENOS DETECTADOS	<i>Acinetobacter baumannii</i> ;	mecA: gene de resistência à meticilina;
	<i>Candida albicans</i> ;	vanA: gene de resistência à vancomicina;
	<i>Candida spp</i> ;	vanB: gene de resistência à vancomicina;
	<i>Enterobacter spp</i> ;	kpc: Carbapenemase de classe A;
	<i>Enterococcus</i> ;	sme: Carbapenemase de classe A;
	<i>Escherichia coli</i> ;	nmc/imi: Carbapenemase de classe A;
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> ;	blaSHV: β -lactamase de espectro estendido SHV;
	<i>Listeria monocytogenes</i> ;	blaCTX-M: β -lactamase de espectro estendido CTX-M;
	<i>Neisseria meningitidis</i> ;	ges: Carbapenemase de classe A;
	<i>Proteus spp</i> ;	vim: Carbapenemase de classe B;
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ;	gim: Carbapenemase de classe B;
	<i>Serratia marcescens</i> ;	spm: Carbapenemase de classe B;
	<i>Staphylococcus aureus</i> ;	ndm: Carbapenemase de classe B;
	<i>Staphylococcus Coagulase-Negativa</i> ;	sim: Carbapenemase de classe B;
	<i>Staphylococcus spp</i> ;	imp: Carbapenemase de classe B;
	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> ;	oxa 23: Carbapenemase de classe D;
	<i>Streptococcus agalactiae</i> ;	oxa 24: Carbapenemase de classe D;
	<i>Streptococcus pneumoniae</i> ;	oxa 48: Carbapenemase de classe D;
	<i>Streptococcus pyogenes</i> ;	oxa 51: Carbapenemase de classe D;
	<i>Streptococcus spp.</i>	oxa 58: Carbapenemase de classe D.
AMOSTRAS	Swab retal, hemocultura positiva, LCR e lavado broncoalveolar.	

► DETECÇÃO MOLECULAR

seu grande aliado.



Consulte seu representante sobre a disponibilidade desse exame em sua região.

Saiba mais

🌐 dbmolecular.com.br
✉ assessoria.molecular@dbdiagnosticos.com.br
☎ 0800 643 0376

PAINEL DE SEPSE
DBexpress

versão 02